

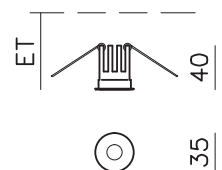
**1:1**

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2101_	<b>DOT 35</b>   Einbauleuchte mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   Konstantstrom	400	350	4

Spezifikation

**Ausschreibungstext**

Kompakter, runder Einbaustrahler mit Abdeckrand mit einem Durchmesser von 35mm und geringer Einbautiefe [ET] von 70mm für die Installation in Hohlraumdecken ohne spezielles Zubehör; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung durch Federbügel; sichtbare runde Blende aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder weiß beschichtet; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 350mA; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 4W; Deckenausschnitt Ø 30mm; Einbautiefe: mind. 60mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 400lm; Farbortoleranz [McAdam/SDCM]: 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 20; Eloxalfarben: , Schneesilber, Rosé, Gold, Muskatbronze, Kaschmirgold, Tiefschwarz  
 Beschichtungsfarbe: Polarweiss RAL9016  
 Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55°  
 Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K



GEORG BECHTER LICHT | DOT 35 | ArtNr. 2101\_ \_ \_ oder Gleichwertiges



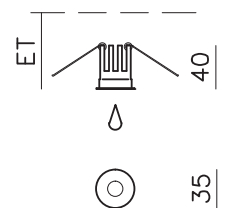
**1:1**

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
3101_	<b>DOT 35 WET</b>   Einbauleuchte mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   allseitig spritzwassergeschützt IP 44   Konstantstrom	370	350	4

Spezifikation

**Ausschreibungstext**

Kompakter, spritzwassergeschützter Einbaustrahler mit runder Bauform mit Abdeckrand mit einem Durchmesser von 35mm und geringer Einbautiefe [ET] von 70mm für die Installation in Hohlraumdecken ohne spezielles Zubehör; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung durch Federbügel; speziell für den überdachten Außenbereich und Feuchträume wie Bäder entwickelt; sichtbare runde Blende aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder weiß beschichtet; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 350mA; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 4W; Deckenausschnitt Ø 30mm; Einbautiefe: mind. 60mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 370lm; Farborttoleranz [McAdam/SDCM]: 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 44 ; Eloxalfarben: , Schneesilber, Rosé, Gold, Muskatbronze, Kaschmirgold, Tiefschwarz  
 Beschichtungsfarbe: Polarweiss RAL9016  
 Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55°  
 Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K  
 GEORG BECHTER LICHT | DOT 35 | ArtNr. 3101\_ \_ \_ oder Gleichwertiges





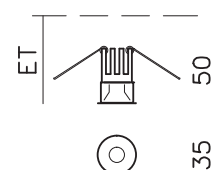
**1:1**

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2101__E	<b>DOT 35 E</b>   Einbauleuchte inkl. Entblendungsring mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   Konstantstrom	330	350	4
2101__A	<b>DOT 35 A</b>   Einbauleuchte inkl. Ausblendring mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   Konstantstrom	330	350	4

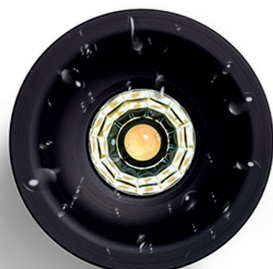
Spezifikation

**Ausschreibungstext**

Kompakter, runder Einbaustrahler mit Abdeckrand und einem Durchmesser von 35mm und geringer Einbautiefe [ET] von 70mm für die Installation in Hohlraumdecken ohne spezielles Zubehör; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung durch Federbügel; sichtbare runde Blende aus Aluminium, durch Tiefschwarzem eloxiertem Entblendungsring bzw. Tiefschwarzen Kern im Ausblendring wird das Streulicht minimiert; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; UGR <19 [bei 25° & 35°] <22 [bei 55°]; Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 350mA; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 4W; Lochbohrung Ø 30mm; Einbautiefe: mind. 70mm; Deckenstärke 5mm - 30mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 330 lm; Farbortoleranz [McAdam/SDCM]: 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 20; Farbe Entblendungsring: Tiefschwarz eloxiert  
 Farbe Ausblendring: Polarweiss RAL9016 beschichtet und Tiefschwarz eloxiertem Kern  
 Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55°  
 Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K



GEORG BECHTER LICHT | DOT 35 E | ArtNr. 2101\_\_E, 2101\_\_A oder Gleichwertiges



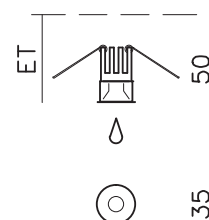
**1:1**

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
3101__E	<b>DOT 35 WET E</b>   Einbauleuchte inkl. Entblendungsring mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   allseitig spritzwassergeschützt in IP 44   Konstantstrom	305	350	4
3101__A	<b>DOT 35 WET A</b>   Einbauleuchte inkl. Ausblendingring mit Einbaufedern zur Montage in Hohlraumdecken   Lochbohrung Ø 30mm   aus Aluminium   passive Kühlung   Einbautiefe ET 70mm   allseitig spritzwassergeschützt in IP 44   Konstantstrom	305	350	4

Spezifikation

**Ausschreibungstext**

Kompakter, spritzwassergeschützter runder Einbaustrahler mit Abdeckrand und einem Durchmesser von 35mm und geringer Einbautiefe [ET] von 70mm für die Installation in Hohlraumdecken ohne spezielles Zubehör; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung Federbügel; sichtbare runde Blende aus Aluminium, durch Tiefschwarzem eloxiertem Entblendungsring bzw. Tiefschwarzen Kern im Ausblendingring wird das Streulicht minimiert; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; UGR <19 [bei 25° & 35°] <22 [bei 55°]; Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 350mA; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 4W; Lochbohrung Ø 30mm; Einbautiefe: mind. 70mm; Deckenstärke 5mm - 30mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 305 lm; Farborttoleranz [McAdam/SDCM]: 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 44; Farbe Entblendungsring: Tiefschwarz eloxiert  
 Farbe Ausblendingring: Polarweiss RAL9016 beschichtet und Tiefschwarz eloxiertem Kern  
 Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55°  
 Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K



GEORG BECHTER LICHT | DOT 35 WET E | ArtNr. 3101\_\_E , 3101\_\_A oder Gleichwertiges